

Județ Hunedoara
Localitate Baia de Criș
Unitatea de învățământ Școala Gimnazială "Avram Iancu" Baia de Criș

Nr. 741/25.11.2021

Raport Final de Evaluare (RAFE) cu privire la derularea Programului național pilot de tip "Școala după școală"

Prezentul Raport Final de Evaluare cu privire la derularea Programului național pilot de tip "Școala după școală" a fost elaborat în conformitate cu prevederile art. 11 alin. (3) și alin. (4) din Normele metodologice de aplicare a Programului național pilot de tip "Școala după școală", pentru elevii până la clasa a VIII-a inclusiv, aprobate prin ordinul Ministrului Educației nr. 3300/2021, cu modificările și completările ulterioare, numite în continuare „Norme metodologice”.

SECȚIUNEA 1 - DATE DE IDENTIFICARE

A. Date de identificare

Nr. crt.		Nume și prenume	Funcția în cadrul unității de învățământ	Telefon	Email
1.	Directorul unității de învățământ	IGA ALEXANDRU-IONUT	DIRECTOR	0761637574	igaalexandru@gmail.com
2.	Persoana care răspunde la chestionar	IGA ALEXANDRU-IONUT	DIRECTOR	0761637574	igaalexandru@gmail.com
3.	O altă persoană de contact	STAN CODRUT-TEODOR	PROFESOR	0746100269	codrut.stan@yahoo.com

SECȚIUNEA 2 - DATE ȘI INFORMAȚII CANTITATIVE

ATENȚIE! Toate datele și informațiile cantitative TREBUIE să corespundă cu datele raportate în Anexele pentru solicitările de tranșă și cu cele din Formularul de Evaluare Finală, colectat prin Google Forms.

B. Date despre elevi

Tabelul nr.1

- În coloana (I.), se solicită informații despre **numărul total de elevi** (învățământ primar și gimnazial) **din unitatea de învățământ**, în anul școlar 2020-2021. În continuare, la coloana (1), se solicită informații despre **numărul total de elevi din ciclul primar, respectiv gimnazial**, de la nivelul unității dvs. de învățământ, în anul școlar 2020-2021.
- În coloana (II.), se solicită informații despre **numărul total de elevi beneficiari ai activităților remediale** în cadrul proiectului în anul școlar 2020-2021.
- În continuare, la **coloanele (2-7)**, se solicită informații despre **diferite criterii** în care se încadrează elevii beneficiari ai activităților remediale: număr elevi beneficiari din învățământul primar/gimnazial, număr beneficiari fete/băieți, număr elevi beneficiari din mediul urban/rural, număr elevi beneficiari de etnie romă, număr elevi beneficiari cu dizabilități, număr elevi beneficiari care au solicitări scrise de retragere pe parcursul proiectului.

Tabelul nr. 1

I.		II.								
Nr. total de elevi (învățământ primar + gimnazial) din unitatea de învățământ, în anul școlar 2020-2021		Numărul total de elevi beneficiari ai activităților remediale în cadrul Proiectului, în anul școlar 2020-2021								
Nr. total 147		Nr. total 50								
Din care		Din care		Din care		Din care		Din care	Din care	Din care
1		2		3		4		5	6	7
Învățământ primar	Învățământ gimnazial	Învățământ primar	Învățământ gimnazial	Fete	Băieți	Urban	Rural	De etnie romă	Cu dizabilități	Cu solicitări scrise de retragere pe parcursul Proiectului
56	54	30	20	25	25	-	50	-	1	1

Observații:

1. Referitor la coloana II: Numărul total de elevi beneficiari ai activităților remediale în cadrul proiectului în anul școlar 2020-2021 - se referă la numărul de persoane fizice. Un elev se numără o singură dată ca beneficiar în cadrul proiectului, chiar dacă a participat la activitățile remediale timp de mai multe luni.
2. Referitor la coloana 2: număr de elevi beneficiari din învățământul primar + număr de elevi beneficiari din învățământul gimnazial = număr total de elevi beneficiari
3. Referitor la coloana 3: număr de fete + număr de băieți = număr total de elevi beneficiari
4. Referitor la coloana 4: număr de elevi urban + număr de elevi rural = număr total de elevi beneficiari. La completarea mediului urban/rural, se are în vedere domiciliul elevului, nu sediul școlii.

Tabelul nr. 2

- În continuare, la **coloanele (8-13)** se solicită informații despre **participarea** la activitățile remediale a elevilor beneficiari, **pe luni**, în perioada martie - august 2021.

Tabelul nr. 2

III.					
Numărul de elevi beneficiari ai activităților remediale în cadrul Proiectului, din anul școlar 2020-2021, pe luni					
8	9	10	11	12	13
Nr. beneficiari Martie 2021	Nr. beneficiari Aprilie 2021	Nr. beneficiari Mai 2021	Nr. beneficiari Iunie 2021	Nr. beneficiari Iulie 2021	Nr. beneficiari August 2021
50	-	49	49	-	-

Tabelul nr. 3

- În continuare, la **coloanele (14-18)** se solicită informații despre **numărul de elevi beneficiari** ai activităților remediale în cadrul proiectului, **în raport cu criteriile de eligibilitate** (motivele care au generat nevoia de educație remedială).

Tabelul nr. 3

IV.				
Numărul de elevi beneficiari ai activităților remediale în cadrul Proiectului, în raport cu criteriile de eligibilitate				
14	15	16	17	18
Criteriul de eligibilitate a) menționat la art. 2 alin. (2) din Normele metodologice	Criteriul de eligibilitate b) menționat la art. 2 alin. (2) din Normele metodologice	Criteriul de eligibilitate c) menționat la art. 2 alin. (2) din Normele metodologice		
Numărul de elevi care nu au avut acces sau cu acces deficitar la activitățile educaționale desfășurate prin intermediul tehnologiei și al internetului (nu dispun de echipamente informatice proprii/nu beneficiază de conexiune/conexiune fiabilă la internet).	Numărul de elevi care la sfârșitul semestrului I (an școlar 2020-2021) sunt în situație de corigență la cel puțin o disciplină.	Numărul de elevi care la sfârșitul semestrului I (an școlar 2020-2021) sunt cu situația școlară neîncheiată la cel puțin o disciplină.	Numărul de elevi care din alte motive au nevoie de ore remediale - rezultatele școlare slabe obținute în semestrul I, an școlar 2020-2021.	Numărul de elevi care din alte motive au nevoie de ore remediale - rezultatele școlare slabe obținute la începutul și/sau pe parcursul semestrului II, an școlar 2020 - 2021.
7	-	-	20	23

C. Date despre baremele standard

Tabelul nr. 4

- În coloana (V.), se solicită informații despre numărul total de bareme standard primite de către unitatea de învățământ pentru activitățile remediale din cadrul Proiectului.
- În continuare, la coloanele (19-24) se solicită informații despre numărul de bareme standard corespunzătoare fiecărei luni din perioada martie - august 2021, primite de către unitatea dvs de învățământ.

Tabelul nr. 4

V.					
Numărul total de bareme standard primite de către unitatea de învățământ					
Nr. total 148					
Din care					
19	20	21	22	23	24
Martie 2021	Aprilie 2021	Mai 2021	Iunie 2021	Iulie 2021	August 2021
50	-	49	49	-	-

Observații:

1. Referitor la coloanele (19-24) : numărul de bareme standard din martie + aprilie + mai + iunie + iulie + august = numărul total de bareme standard raportat în coloana V.

D. Solicitățile de retragere/luni

Tabelul nr. 5

- În coloana (VI.), se solicită informații despre numărul solicitărilor scrise de retragere a elevilor de la activitățile remediale din fiecare lună.

Tabelul nr. 5

VI.					
Solicitățile de retragere ale elevilor pe luni					
25	26	27	28	29	30
Martie 2021	Aprilie 2021	Mai 2021	Iunie 2021	Iulie 2021	August 2021
-	-	1	-	-	-

E. Date despre disciplinele la care s-au desfășurat activități remediale în unitatea dvs. de învățământ:

E.1. Enumerați disciplinele din învățământul primar la care s-au desfășurat activități remediale.
COMUNICARE ÎN LIMBA ROMÂNĂ
MATEMATICĂ ȘI EXPLORAREA MEDIULUI

E.2. Enumerați disciplinele din învățământul primar la care, în cadrul proiectului, s-au desfășurat și activități pentru formarea competenței „a învăța să înveți” (conform art.6 alin. (4) lit. (e) din Normele metodologice).

.....

.....

E.3. Enumerați disciplinele din învățământul gimnazial la care s-au desfășurat activități remediale.
 Limba si Literatura Romana
 Limba Engleza
 Matematica
 Istorie si Geografie

E.4. Enumerați disciplinele din învățământul gimnazial la care, în cadrul proiectului, s-au desfășurat și activități pentru formarea competenței „a învăța să înveți” (conform art.6 alin. (4) lit. (e) din Normele metodologice).

.....

.....

F. Date despre cadrele didactice implicate în activitățile remediale

Tabelul nr. 6

- În coloana (VII.), se solicită informații despre numărul total de cadre didactice implicate în activitățile remediale din cadrul proiectului.

VII.	
Numărul total de cadre didactice Implicate în activitățile remediale în cadrul proiectului	
7	
Din care	
31	
Învățământ primar	Învățământ gimnazial
3	4

Observații:

1. Referitor la coloana 31: numărul de cadre didactice din învățământul primar + numărul de cadre didactice din învățământul gimnazial = numărul total de cadre didactice implicate în activitățile remediale în cadrul proiectului.

G. Date despre numărul de ore de activități remediale efectuate de către cadrele didactice

Tabelul nr. 7

- În coloana (VIII.), se solicită informații despre numărul de ore de activități remediale efectuate de către cadrele didactice.
- În coloanele (32-38), se solicită informații despre numărul de ore de activități remediale efectuate de către cadrele didactice corespunzătoare fiecărei luni din perioada martie - august 2021

Tabelul nr. 7

VIII. Numărul de ore de activități remediale efectuate de către cadrele didactice la nivelul unității de învățământ							
	32	33	34	35	36	37	38
	Martie 2021	Aprilie 2021	Mai 2021	Iunie 2021	Iulie 2021	August 2021	Total
Învățământ primar	10	-	20	20	-	-	50
Învățământ gimnazial	10	-	20	20	-	-	50
Total	20	-	40	40	-	-	100

SECȚIUNEA 3 - DATE ȘI INFORMAȚII PRIVIND IMPACTULUI PROIECTULUI

ATENȚIE! Toate datele și informațiile trebuie să corespundă cu datele raportate în Anexele pentru solicitările de tranșă și cu cele din Formularul de evaluare finală Google Forms.

H. Impactul proiectului.

H.1. Care este nivelul de învățământ (primar/gimnazial) la care s-au desfășurat cele mai multe ore de activități remediale?

Primar

Gimnazial

H.2. Care sunt clasele din învățământul primar la care s-au desfășurat cele mai multe ore de activități remediale?

Clasa pregătitoare

Clasa I

Clasa a II-a

Clasa a III-a

Clasa a IV-a

H.3. Care sunt clasele din învățământul gimnazial la care s-au desfășurat cele mai multe ore de activități remediale?

Clasa a V-a

Clasa a VI-a

Clasa a V II-a

Clasa a VIII-a

H.4. Care sunt disciplinele/nivel (primar și/sau gimnazial) la care s-au desfășurat cele mai multe ore de activități remediale?

PRIMAR- COMUNICARE ÎN LIMBA ROMÂNĂ, MATEMATICĂ ȘI EXPLORAREA MEDIULUI.

GIMNAZIAL- LIMBA SI LITERATURA ROMANA, MATEMATICA

H.5. Aprecieri privind frecvența participării elevilor la activitățile remediale (de ex.: frecvența participării elevilor din învățământul primar prin comparație cu cei din învățământul gimnazial, disciplinele cu cea mai mare participare din partea elevilor, participarea elevilor în vacanța din aprilie/de vară prin comparație cu participarea din timpul semestrului, situația elevilor care nu au mai participat la activitățile remediale fără a depune cereri de retragere etc).

PRIMAR - PARTICIPARE 100%

GIMNAZIAL- PARTICIPARE 100%

H.6. Cum apreciați criteriile de eligibilitate din cadrul "Programului Național de Activități Remediale pentru Elevi" ? (bifați litera corespunzătoare variantei care vi se potrivește).

a. Asigură **într-o mare măsură** participarea tuturor elevilor care au nevoie de orele de educație remedială;

b. Asigură **într-o măsură moderată** participarea tuturor elevilor care au nevoie de orele de educație remedială;

c. Asigură **într-o mică măsură** participarea tuturor elevilor care au nevoie de orele de educație remedială.

H.7. Care dintre cele trei criterii de eligibilitate menționate în Normele metodologice a răspuns **cel mai bine nevoilor elevilor** din școala dumneavoastră? (bifați litera corespunzătoare variantei care vi se potrivește)

a. Criteriul de eligibilitate a) mentionat la art. 2 alin. (2) din Normele metodologice;

b. Criteriul de eligibilitate b) mentionat la art. 2 alin. (2) din Normele metodologice;

c. Criteriul de eligibilitate c) mentionat la art. 2 alin. (2) din Normele metodologice.

H.8. Argumentați răspunsul de la itemul H.7.

Elevii cuprinși in cadrul criteriului a, locuiesc în zone izolate, unde accesul la internet este limitat, sau chiar deloc, iar elevii incadrati la criteriul c, pentru recuperarea lacunelor din perioada pandemica.

H.9. Ce alt criteriu credeti că ar trebui adăugat pentru a permite participarea tuturor elevilor care au nevoie de educație remedială? Argumentați!

.....
.....
.....

H.10. Cum apreciați gradul de utilitate a activităților de educație remedială referitor la **soluționarea nevoilor și problemelor identificate** în școala dvs.? (bifați litera corespunzătoare variantei care vi se potrivește)

a. Activitățile de educație remedială au fost utile **într-o mare măsură** pentru unitatea noastră de învățământ;

b. Activitățile de educație remedială au fost utile **într-o măsură moderată** pentru unitatea noastră de învățământ;

c. Activitățile de educație remedială au fost utile **într-o mică măsură** pentru unitatea noastră de învățământ.

H.11. Argumentați răspunsul de la itemul H.10.

Datorita prezentei de 100% și implicării tuturor elevilor în desfășurarea acestor activități remediale.

H.12. Date despre numărul de elevi beneficiari promovați la sfârșitul anului școlar 2020-2021.

Tabelul nr. 8

- În coloana (IX.), se solicită informații referitor la numărul de elevi beneficiari ai activităților proiectului **promovați** la sfârșitul anului școlar 2020-2021.
- În coloana 39, se solicită informații referitor la numărul total de elevi beneficiari ai activităților proiectului declarați **promovați** la sfârșitul anului școlar 2020-2021
- În coloana 40, se solicită informații referitor la numărul total de elevi beneficiari ai activităților proiectului, care au intrat în proiect ca urmare a situației de corigență la sfârșitul semestrului I și care au fost declarați **promovați** la sfârșitul anului școlar 2020-2021

Tabelul nr. 8

IX.	
39 (corelată cu coloana II.)	40 (corelată cu coloana 15)
	Criteriul de eligibilitate b) menționat la art. 2 alin. (2) din Normele metodologice
Numărul de elevi beneficiari promovați la sfârșitul anului școlar 2020-2021 (dintre toți elevii beneficiari ai activităților proiectului -raportați la coloana II.)	Numărul de elevi beneficiari promovați la sfârșitul anului școlar 2020-2021 (dintre elevii care au intrat în proiect ca urmare a situației de corigență la sfârșitul semestrului I, an școlar 2020-2021 - raportați la coloana 15)
49	-

H.13. Date despre progresul școlar pe discipline la nivelul învățământului primar.

Tabelul nr. 9

- În coloana (X.), se solicită informații referitor la progresul școlar pe discipline, în urma activităților proiectului - numărul total elevi beneficiari din învățământul primar pe discipline și numărul total elevi din învățământul primar a căror medie pe semestrul II la disciplina la care au participat la activități remediale este mai mare sau egală cu media pe semestrul I la disciplina respectivă.

Tabelul nr. 9

X.			
Progresul școlar pe discipline în urma activităților proiectului, la nivelul învățământului primar			
Nr. crt.	Disciplinele la nivelul învățământului primar la care s-au desfășurat activități remediale	Număr total elevi beneficiari ai activităților remediale pe discipline	Număr elevi beneficiari cu media de pe semestrul II la disciplina respectivă mai mare sau egală decât media pe semestrul I (în anul școlar 2020-2021)
1.	Limba și literatura română (Comunicare în limba română, Lectură etc.)	30	30
2.	Limba maternă		
3.	Limba engleză		
4.	Limba franceză		
5.	Matematică și științele naturii (Matematică și cunoașterea mediului)	30	30
6.	Istorie		
7.	Geografie		
8.	Educație civică		
9.	Religie		
10.	Educație fizică		
11.	Joc și mișcare		
12.	Muzică și mișcare		
13.	Arte vizuale și activități practice		
14.	Dezvoltare personală		

Observații:

1. Numărul total de elevi beneficiari se referă la numărul de persoane fizice - un elev se numără o singură dată ca beneficiar în cadrul proiectului, chiar dacă a participat la activitățile remediale timp de mai multe luni sau dacă a participat fie și numai la o activitate remedială.
2. La disciplinele la care nu s-au desfășurat activități remediale, se va trece cifra zero (niciun elev nu a desfășurat activități remediale la disciplina respectivă).

H.14. Date despre progresul școlar pe discipline la nivelul învățământului gimnazial.

Tabelul nr. 10

- În coloana (XI.), se solicită informații referitor la progresul școlar pe discipline, în urma activităților proiectului - numărul total elevi beneficiari din învățământul gimnazial pe discipline și numărul total elevi din învățământul gimnazial a căror medie pe semestrul II la disciplina la care au participat la activități remediale este mai mare sau egală cu media pe semestrul I la disciplina respectivă.

Tabelul nr. 10

XI.			
Progresul școlar pe discipline în urma activităților proiectului, la nivelul învățământului gimnazial			
Nr. crt.	Disciplinele la nivelul învățământului gimnazial la care s-au desfășurat activități remediale	Număr total elevi beneficiari	Număr elevi beneficiari cu media la disciplina respectivă pe semestrul II

		ai activităților remediale pe discipline	mai mare sau egală decât media pe semestrul I (în anul școlar 2020-2021)
1.	Limba și literatura română	20	20
2.	Limba maternă		
3.	Limba engleză	20	20
4.	Limba franceză		
5.	Elemente de limbă latină și cultură romanică		
6.	Matematică	20	20
7.	Fizică		
8.	Chimie		
9.	Biologie		
10.	Educație socială		
11.	Istorie	20	20
12.	Istoria și tradițiile minorităților		
13.	Geografie	20	20
14.	Religie		
15.	Educație plastică		
16.	Educație muzicală		
17.	Educație fizică și sport		
18.	Educație tehnologică și aplicații practice		
19.	Informație și TIC		
20.	Consiliere și dezvoltare personală		

Observații:

1. Numărul total de elevi beneficiari se referă la numărul de persoane fizice - un elev se numără o singură dată ca beneficiar în cadrul proiectului, chiar dacă a participat la activitățile remediale timp de mai multe luni sau dacă a participat fie și numai la o activitate remedială.
2. La disciplinele la care nu s-au desfășurat activități remediale, se va trece cifra zero (niciun elev nu a desfășurat activități remediale la disciplina respectivă).

H.15. Vă rugăm să selectați **beneficiile** activităților de educație remedială, pentru elevii din școala dvs. în anul școlar 2020-2021 (din perspectiva rezultatelor cantitative).



a. Îmbunătățirea rezultatelor școlare la sfârșitul semestrului II, din anul școlar 2020-2021.



b. Creșterea promovabilității la sfârșitul semestrului II, din anul școlar 2020-2021.



c. Creșterea frecvenței școlare pe parcursul semestrului II, din anul școlar 2020-2021

H.16. Argumentați răspunsul/răspunsurile de la itemul H.15, bazându-vă și pe **datele cantitative raportate la Tabelele nr. 8, 9 și 10.**

S-a observat o îmbunătățire a rezultatelor școlare ale elevilor, la disciplinele menționate în tabelul nr.10. Totodată, s-a observat și o comunicare mai bună între elevi și cadrele didactice.

H.17. In ce măsură considerați că **este necesar** ca activitățile de educație remedială să continue în școala dvs.? (bifați litera corespunzătoare variantei care vi se potrivește)

a. Într-o mare măsură

b. Într-o măsură moderată

c. Într-o mică măsură

H.18. Argumentați răspunsul de la itemul H.17.

Principala problemă întâmpinată în desfășurarea acestor ore remediale a fost cea a transportului, deoarece nu s-a putut găsi o soluție permanentă, de a aduce elevii la aceste ore desfășurate în zile de sâmbătă, atât cadrele didactice, cât și unii părinți, fiind nevoiți să-și pună autoturismele personale în folosul elevilor.

H.19. Descrieți **trei schimbări (efecte pozitive) care au făcut diferența** pentru elevii beneficiari ai activităților remediale din școala dvs. (Ex: *elevii sunt mai atenți și mai implicați în activitățile de învățare, sunt mai încrezători în ei înșiși, știu să comunice mai eficient, sunt mai curioși să descopere lucruri noi, sunt mai fericiți la școală, cooperează mai bine cu colegii lor, elevii și-au îmbunătățit achizițiile și competențele specifice la diferite discipline, elevii au mai multe șanse de acces la niveluri superioare de educație etc.*).

1. *Elevii sunt mai încrezători în cunoștințele lor.*
2. *Elevii sunt mai creativi, se exprimă liber, fără a se simți stânjeniți dacă greșesc.*
3. *Elevii comunică mai bine cu cadrele didactice, creându-se o legătură mai bună profesor-elev.*

H.20. Din perspectiva **formării competențelor de literație** care sunt **beneficiile** în rândul elevilor care au participat la activitățile remediale? (de ex.: *capacitatea beneficiarilor de a înțelege un text citit, de a interpreta textul prin prisma conexiunilor dintre text și ceea ce știau înainte de a-l citi, de a-și forma și exprima o părere despre text, de a folosi informațiile sau ideile extrase din text*).

- înțeleg mai bine cerințele;

- pot participa la un dialog, exprimând propria părere.

H.21. Din perspectiva **formării competențelor competențelor STEM** (competențe matematice și competențe de bază în științe și tehnologii), care sunt **beneficiile** în rândul elevilor care au participat la activitățile remediale? (de ex. *să manifeste interesul pentru identificarea unor regularități și relații matematice întâlnite în situații școlare și extrașcolare și să facă corelații între acestea, să identifice caracteristicile matematice cantitative sau calitative ale unor situații concrete, să rezolve probleme în situații concrete, utilizând algoritmi și instrumente specifice matematicii, să prelucreze și să interpreteze date și dovezi experimentale și să le reprezinte grafic, să proiecteze și să deruleze un demers investigativ pentru a verifica o ipoteză de lucru, să proiecteze și să realizeze produse utile pentru activitățile curente, să manifeste interesul pentru o viață sănătoasă și pentru păstrarea unui mediu curat, să aplice reguli simple de menținere a unei vieți sănătoase și a unui mediu curat*).

- creșterea capacității de a utiliza un limbaj matematic adecvat, folosind termeni matematici;
- creșterea capacității de a rezolva probleme în situații concrete;
- creșterea capacității de a utiliza algoritmi și instrumente specifice matematicii;
- creșterea capacității de a investiga, proiecta și realiza produse utile activităților curente.

H.22. Din perspectiva **formării competenței „a învăța să înveți”**, care sunt beneficiile în rândul elevilor care au participat la activitățile remediale? *(de ex. să formuleze obiective și planuri simple de învățare în realizarea unor sarcini de lucru, să gestioneze timpul alocat învățării și să monitorizeze progresul în realizarea unei sarcini de lucru, să aprecieze calitățile personale în vederea autocunoașterii, a orientării școlare și profesionale).*

.....

.....

H.23. Care au fost **activitățile de învățare cele mai apreciate** de elevi, în cadrul orelor remediale? Vă rugăm să ne oferiți câteva exemple.

Jocurile distractive, concursurile de cultură generală, exerciții de logică, etc.

H.24. Ce **alte activități** considerați că ar putea sprijini inițiativele în domeniul remedierii și recuperării educaționale, în context pandemic?

- activități de autocunoaștere și intercunoaștere;
- activități ce stimulează motivația și atitudinea pozitivă.

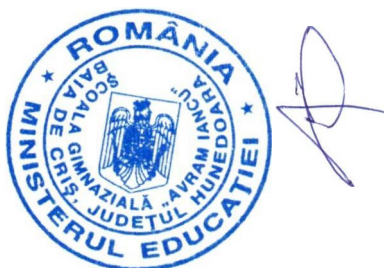
H.25. Un **cuvent de final, un mesaj**, aspecte de luat în considerare pentru proiectele similare viitoare.

O birocrație excesivă, formulare și termene modificate de foarte multe ori, întârzierea efectuării plăților cadrelor didactice implicate în acest program. Lipsa banilor pentru transportul elevilor cât și a cadrelor didactice implicate.

Director,

IGA ALEXANDRU IONUȚ

semnătură, ștampilă)



Elaborat de

PROF. IGA ALEXANDRU IONUȚ, DIRECTOR